

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/siekiera-ciesielska-900g-z-trzonkiem-nylonowym-yt-79970-yato-p-50191.html>

## siekiera ciesielska 900g z trzonkiem nylonowym YT-79970 YATO

Cena brutto	<b>46,44 zł</b>
Cena netto	<b>37,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-79970</b>
Kod producenta	<b>YT-79970</b>
Kod EAN	<b>5906083112539</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Siekiera ciesielska 900g z trzonkiem nylonowym YT-79970 YATO

Siekiera ciesielska z trzonkiem kompozytowym przeznaczona do rąbania drewna, prac ciesielskich i budowlanych. Głownia kutą na gorąco z hartowanej stali C45, trzonek nylonowy wzmocniony włóknem szklanym.

Masa głowni 900 g

Materiał obucha Stal C45 hartowana

Twardość ostrza 48-58 HRC

Długość trzonka 365 mm

### Charakterystyka techniczna siekiery ciesielskiej YATO

#### Głownia kutą na gorąco ze stali C45

Proces kucia na gorąco zagęszcza strukturę stali węglowej C45, zwiększając jej wytrzymałość mechaniczną. Hartowanie do twardości 48-58 HRC zapewnia odporność ostrza na wykruszanie się przy kontakcie z twardymi sękami, jednocześnie zachowując elastyczność korpusu obucha. Materiał ten stosuje się w narzędziach narażonych na duże obciążenia uderowe.

### Trzonek kompozytowy z nylonu wzmocnionego włóknem szklanym

Przędze włókna szklanego wbudowane w strukturę nylonu tworzą kompozyt o właściwościach przekraczających drewno – odporny na pękanie, niewrażliwy na wilgoć i zmiany temperatury. Konstrukcja ta absorbuje drgania powstające przy uderzeniach, co redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałego użytkowania. Trzonek nie wymaga konserwacji i zachowuje parametry przez cały okres eksploatacji.

### Ergonomiczny uchwyt z elastomeru TPR

Powłoka TPR (termoplastyczny guma) na rękojeści zwiększa współczynnik tarcia między dłonią a trzonkiem, co zapobiega wyslizgnięciu się narzędzia nawet przy wilgotnych rękach. Miękki materiał równomiernie rozkłada nacisk na dłoń, eliminując punkty uciskowe. Profilowanie uchwytu dostosowane jest do anatomii ręki, umożliwiając precyzyjną kontrolę nad ruchem siekiery.

### Osłona ochronna ostrza

Plastikowa osłona zabezpiecza ostrze przed uszkodzeniem mechanicznym podczas transportu i przechowywania. Chroni również użytkownika przed przypadkowym kontaktem z ostrzem. Konstrukcja osłony umożliwia zawieszenie siekiery na haku lub gwoździu, co ułatwia organizację przestrzeni roboczej i dostęp do narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-79970
Marka	YATO
Typ siekiery	Ciesielska
Masa głowni	900 g
Materiał obucha	Stal węglowa C45
Twardość ostrza	48-58 HRC
Technologia wytwarzania głowni	Kucie na gorąco
Wykończenie obucha	Hartowany, malowany
Materiał trzonka	Nylon wzmocniony włóknem szklanym
Długość trzonka	365 mm
Materiał uchwytu	Elastomer TPR
Wyposażenie dodatkowe	Osłona ochronna ostrza

## Zastosowanie siekiery ciesielskiej 900g

- Rąbanie drewna opałowego na mniejsze elementy
- Rozłupywanie pni i kłód o średniej średnicy

- 
- Obróbka elementów drewnianych w pracach ciesielskich
  - Usuwanie korzeni i gałęzi przy pracach ogrodowych
  - Przygotowanie drewna konstrukcyjnego na placu budowy
  - Obróbka belek i desek w stolarstwie budowlanym
  - Porządkowanie terenu po wycince drzew
  - Cięcie i łupanie drewna w warunkach terenowych

### **Dobór masy głowni do rodzaju pracy**

Siekiera 900g stanowi kompromis między siłą uderzenia a kontrolą ruchu. Masa ta wystarcza do rozłupywania drewna o średnicy do 30 cm, jednocześnie pozwalając na precyzyjne cięcia przy pracach ciesielskich. Do cięższych prac z grubymi kłódami zaleca się siekiery o masie 1200-1500g, natomiast do prac wykończeniowych – modele lżejsze (600-700g).

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić mocowanie głowni do trzonka – w siekiarach kompozytowych połączenie jest trwałe, ale warto upewnić się, że nie występują widoczne pęknięcia. Podczas rąbania ustawić kłodę na stabilnym podłożu, uderzać prostopadle do powierzchni, unikając skośnych cięć, które mogą spowodować ześlizgnięcie się ostrza.

Po zakończeniu pracy oczyścić ostrze z żywicy i zanieczyszczeń. Trzonek kompozytowy nie wymaga olejowania ani innych zabiegów konserwacyjnych. Przechowywać siekiere w suchym miejscu, z założoną osłoną ochronną. Regularne ostrzenie ostrza pilnikiem lub osełką zapewnia utrzymanie parametrów roboczych – kąt ostrzenia dla siekier ciesielskich wynosi około 25-30 stopni.

### **Twardość HRC a trwałość ostrza**

Skala Rockwella (HRC) określa odporność materiału na wgłębienie. Zakres 48-58 HRC oznacza, że ostrze jest wystarczająco twarde, by zachować krawędź tnącą przez długi czas, ale nie na tyle kruche, by pękać przy uderzeniach o sęki. Stal o niższej twardości (poniżej 45 HRC) szybko się tępi, natomiast powyżej 60 HRC staje się podatna na wykruszanie.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z drewnem warto rozważyć: piłę łańcuchową do wstępnego cięcia kłód, kliny rozłupujące do pracy z grubszym drewnem, rękawice ochronne z wzmocnieniami, osełkę diamentową do ostrzenia oraz klocek drewniany jako podstawę pod rąbane elementy.